

Title (en)

Device for connecting at least two longitudinal borders made of a film or woven structure.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden mindestens zweier längsausgedehnter im wesentlichen gerader Randpartien von Folien- oder gewebeartigen Gebilden.

Title (fr)

Dispositif d'accouplement d'au moins deux bords longitudinaux de structures en forme de pellicules ou de tissus.

Publication

EP 0330086 A1 19890830 (DE)

Application

EP 89102751 A 19890217

Priority

CH 66288 A 19880222

Abstract (en)

In order to connect two elongated, substantially straight edge parts of film- or fabric-like structures (11), an elongated profile (12) is proposed which comprises at least one slit-shaped seating designed in the longitudinal direction, and on the profile (12) at least one part designed as a clamping part (17) against which a locking element (13) can be locked. The locking of the locking element (13) on the clamping part (17) can take place in that the profile (12) and the locking element (13) have such different diameters that the locking element can be fixedly locked by a rotating movement out of a first, loose position (Fig. 3). <IMAGE>

Abstract (de)

Um zwei längsausgedehnte im wesentlichen gerade Randpartien von Folien- oder gewebeartigen Gebilden (11) zu verbinden, wird ein längsausgedehntes Profil (12) vorgeschlagen, welches in Längsrichtung ausgebildet mindestens eine schlitzförmige Aufnahme umfasst und am Profil (12) mindestens eine als Klemmteil (17) ausgebildete Partie, gegen die ein Verriegelungselement (13) verriegelbar ist. Die Verriegelung des Verriegelungselementes (13) am Klemmteil (17) kann derart erfolgen, dass das Profil (12) und das Verriegelungselement (13) derart unterschiedliche Durchmesser aufweisen, dass das Verriegelungselement von einer ersten losen Position (Fig. 3) durch eine Drehbewegung fest verriegelt werden kann.

IPC 1-7

A01G 9/22; F16B 5/06

IPC 8 full level

A01G 9/22 (2006.01); **F16B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01G 9/22 (2013.01); **E04F 10/02** (2013.01); **F16B 5/0692** (2013.01); **Y02A 40/25** (2017.12)

Citation (search report)

- [X] FR 1467214 A 19670127
- [X] US 4370792 A 19830201 - WATTS WARREN G [US]
- [Y] US 3803671 A 19740416 - STUPPY F, et al
- [Y] AT 298868 B 19720525 - SCHEEL GERHARD [DE], et al
- [Y] GB 910194 A 19621114 - ELI SOFUS ANDERSON
- [A] US 4107826 A 19780822 - TYSDAL DARYL D
- [A] DE 3013717 A1 19811015 - GERHARDS BERNHARD

Cited by

ITRM20110548A1; US10914068B2; US11332930B2; NL2015497B1; CN109699344A; EP2543245A1; US9470012B2; US9745755B2; US8764097B2; US9180763B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0330086 A1 19890830

DOCDB simple family (application)

EP 89102751 A 19890217